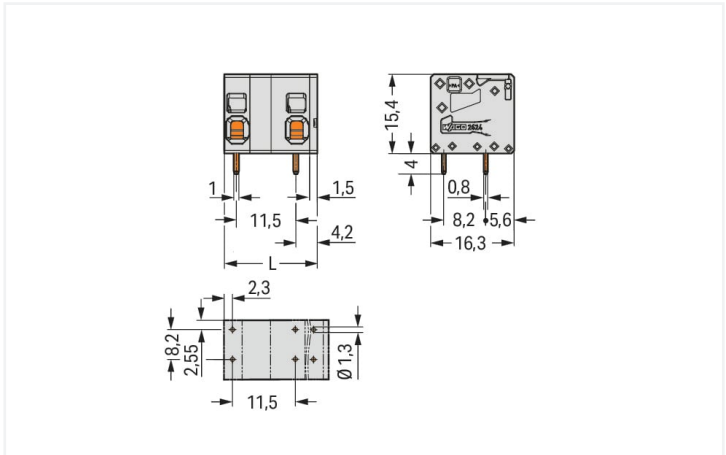


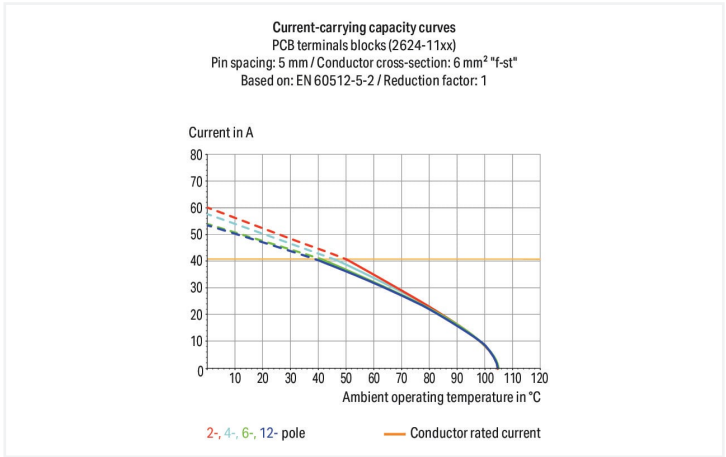
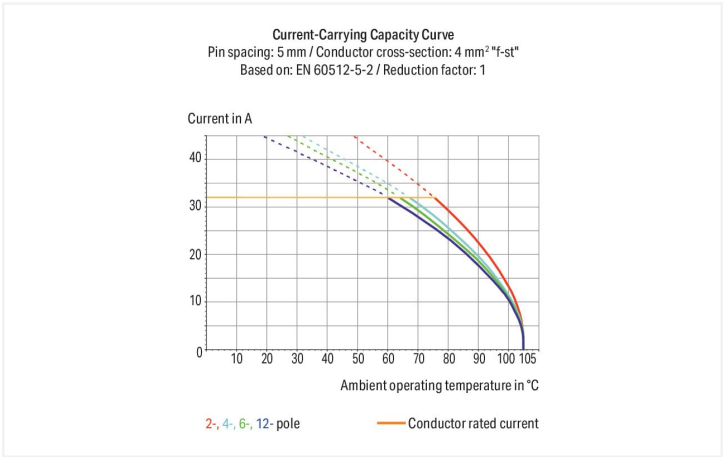


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 6.5 \text{ mm}$



- Morsetti per circuiti stampati con connessione CAGE CLAMP® Push-In
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata
- Ideale per applicazioni passaparete del pannello tramite funzione in parallelo all'ingresso del conduttore
- Il test di controllo può essere eseguito sia in parallelo che in perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore

| Notes     |  |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Varianti: |  | Altri numeri di poli<br>Marcatura diretta<br>Altri colori<br>Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> . |  |

| Electrical data             |        |                |        |
|-----------------------------|--------|----------------|--------|
| Valutazione per             |        | IEC/EN 60664-1 |        |
| Overvoltage category        |        | III            | II     |
| Pollution degree            |        | 3              | 2      |
| Tensione nominale           | 1000 V | 1000 V         | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale | 8 kV   | 8 kV           | 8 kV   |
| Corrente nominale           | 41 A   | 41 A           | 41 A   |

| Certificazioni secondo |       | UL 1059 |   |   |
|------------------------|-------|---------|---|---|
| Use group              |       | B       | C | D |
| Tensione nominale      | 600 V | 600 V   | - |   |
| Corrente nominale      | 26 A  | 26 A    | - |   |



| Certificazioni secondo |       | CSA   |   |
|------------------------|-------|-------|---|
| Use group              | B     | C     | D |
| Tensione nominale      | 600 V | 600 V | - |
| Corrente nominale      | 26 A  | 26 A  | - |

| Dati di connessione                   |   |                                                          |                                      |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 5 | Connessione 1                                            |                                      |
| Numero totale di potenziali           | 5 | Tecnica di connessione                                   | Push-in CAGE CLAMP®                  |
| Numero tipi di connessione            | 1 | Tipo azionamento                                         | Utensile                             |
| Numero di livelli                     | 1 | Conduttore rigido                                        | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG        |
|                                       |   | Conduttore flessibile                                    | 0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG        |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola isolata               | 0,25 ... 2,5 mm²                     |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola non isolata           | 0,25 ... 2,5 mm²                     |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola doppia                | 0,25 ... 1,5 mm²                     |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                      | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici |
|                                       |   | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0°                                   |
|                                       |   | N. poli                                                  | 5                                    |

| Dati geometrici                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Passo                                  | 11,5 mm / 0.453 pollici |
| Larghezza                              | 52,5 mm / 2.067 pollici |
| Altezza                                | 19,4 mm / 0.764 pollici |
| Altezza dal piano                      | 15,4 mm / 0.606 pollici |
| Profondità                             | 16,3 mm / 0.642 pollici |
| Lunghezza pin a saldare                | 4 mm                    |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,8 x 1 mm              |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,3 (+0,1) mm           |

| Dati meccanici |                    |
|----------------|--------------------|
| Tipo montaggio | Montaggio passante |

| Contatto PCB                           |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Contatto PCB                           | THT                                |
| Sistemazione pin a saldare             | Sull'intera morsettiera (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 2                                  |

| Dati dei materiali                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | grigio                                                                                                                               |
| Gruppo materiale                       | I                                                                                                                                    |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)                                                                                                                    |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Materiale molla morsetto               | Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)                                                                                             |
| Materiale di contatto                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )                                                                                                |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0 MJ                                                                                                                                 |
| Peso                                   | 11,6 g                                                                                                                               |



| Requisiti ambientali           |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura    | -60 ... +105 °C |
| Temperatura di lavorazione     | -35 ... +60 °C  |
| Temperatura operativa continua | -60 ... +105 °C |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-04-01   |
| ETIM 8.0                | EC002643      |
| ETIM 7.0                | EC002643      |
| PU (SPU)                | 40 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4055143578585 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                          | Standard      | Nome del certificato |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.          | IEC 60947-7-4 | NL-61583             |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2 No. 158 | 70117145             |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059       | E45172               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.   | EN 60947-7-4  | 71-100535            |

Download

Documentation

| Additional Information |            |                   |  |
|------------------------|------------|-------------------|--|
| Technical Section      | 03.04.2019 | pdf<br>1949.09 KB |  |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
2624-1505

↓

CAE data

ZUKEN Portal  
2624-1505

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



**N. art.: 216-241**  
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco



**N. art.: 216-242**  
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-262**  
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-243**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



**N. art.: 216-263**  
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



**N. art.: 216-244**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



**N. art.: 216-264**  
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



**N. art.: 216-246**  
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-266**  
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-106**  
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



**N. art.: 210-720**  
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori flessibili e rimozione di tutti i conduttori tramite utensile

Connessione conduttore



Inserimento dei conduttori rigidi o con  
boccola con terminazione a spinta